

Ogłoszenie nr 510144252-N-2019 z dnia 12-07-2019 r.

Gmina Golub-Dobrzyń: Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Golub-Dobrzyń

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020 w ramach działania 3.4. Zrównoważona mobilność miejska i promowania strategii niskoemisyjnych

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 559635-N-2019

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Golub-Dobrzyń, Krajowy numer identyfikacyjny 87111858900000, ul. Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 56 6835400(-03), e-mail ti@golub-dobrzyn.ug.gov.pl, faks 566 835 276.

Adres strony internetowej (url): www.uggolub-dobrzyn.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Golub-Dobrzyń

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

TI.2710.12.1.2019

II.2) Rodzaj zamówienia:

Dostawy

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest wymiana 65 szt. nieefektywnych i energochłonnych opraw oświetleniowych na energooszczędne oprawy typu LED i wysięgniki w ilości 95 szt. , zlokalizowanych. W ciągach komunikacyjnych i na ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie gminy Golub-Dobrzyń. Zakres zadania obejmuje: roboty elektroenergetyczne demontażowe opraw i wysięgników, roboty elektroenergetyczne montaż opraw i wysięgników, prace pomiarowe i regulacyjne, wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. Opracowanie Po zakończeniu montażu należy wykonać pomiary

skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla słupów kablowych, a także pomiary fotometryczne. Zakres robót obejmuje: • demontaż 65 szt. opraw oświetleniowych i wysięgników, • montaż 95 szt. opraw oświetleniowych typu LED które muszą spełniać następujące wymagania: - temperatura barwowa 4000 – 4300 K, - współczynnik oddawania barw $R_a \geq 70$ - utrzymanie strumienia świetlnego L80F10 dla 60 000 h przy $T_a=25^\circ\text{C}$, - klosz zabezpieczony szkłem hartowanym IK 08, - minimalna regulacja kąta nachylenia oprawy drogowej na wysięgniku/słupie od min. -10 do $+10^\circ$, - II klasa ochrony dla opraw drogowych, - klasa szczelności IP 65, - prąd sterowania diodami nie więcej niż 700 mA, - znak CE i ENEC Obliczenia fotometryczne dla typowych sytuacji drogowych zostały wykonane dla współczynnika utrzymania $MF = 0,85$. • wymiana przewodów do opraw, zabezpieczeń i zacisków na liniach napowietrznych, • po wykonaniu modernizacji współczynnik mocy pobieranej energii elektrycznej dla zmodernizowanej sieci oświetleniowej w całym okresie świecenia ma być zgodny z wymogami operatora sieci dystrybucyjnej w celu nie przekroczenia ponad umownego poboru energii biernej; • wymiana przewodów w słupach kablowych, • zdemontowany materiał przekazać do utylizacji lub do właściciela w zależności od decyzji właściciela zdemontowanego majątku, • wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla słupów kablowych, • wykonanie pomiarów fotometrycznych po modernizacji w oprawach dla pręseł charakterystycznych dla których wykonano obliczenia fotometryczne w dokumentacji projektowej, • montaż 10 liczników czasu pracy we wszystkich szafkach oświetleniowych, • Dostawę oprogramowania wraz z niezbędnym sprzętem pozwalającym na samodzielną zmianę przez konserwatora oświetlenia parametrów poziomów redukcji mocy w oprawach. • Opracowanie projektów czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia prac oraz ich zatwierdzenie. • wykonanie dokumentacji powykonawczej. Przeznaczono do wymiany 95 szt. opraw oświetleniowych. Łączna moc znamionowa opraw po ich wymianie nie może przekraczać 6,245 kW. Do zabudowy należy przewidzieć oprawy drogowe, określone w następujących miejscowościach: Nowogród, Wrocki, Ostrowite zgodnie z dokumentacją techniczną: Do obowiązków wykonawcy należy osiągnięcie efektu ekologicznego: - zużycie energii elektrycznej po wykonaniu zadania ma wynieść nie więcej niż 19 429 kWh rocznie. - ograniczenie emisji CO_2 o nie mniej niż 15,33 (Mg/rok), co oznacza zmniejszenie emisji CO_2 o nie mniej niż 15,33 (Mg/rok) czego potwierdzeniem będzie sporządzany raport za każdy rok działania zmodernizowanego oświetlenia ulicznego, począwszy od raportu za 2019 r. do roku 2024 r. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do realizacji zamówienia jakie zamierza wbudować Wykonawca muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji i opowiadać: 1) wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10- ustawy Prawo Budowlane. 2) Wymogom określonym w dokumentacji projektowej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia. 1.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają Przedmiary robót, Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, Dokumentacja projektowa, Audyt efektywności energetycznej oświetlenia zewnętrznego. 3. Dokumenty w/w, traktuje się jako wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające. 1.4. Jeżeli wykonawca zamierza część zamówienia powierzyć podwykonawcom to, zgodnie z przepisem art. 36b ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. 1.5. Jeżeli w dokumentacji przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia ma na celu tylko doprecyzowanie przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych opisywanym, pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały materiały nie gorsze niż te, które są przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia. Zastosowane materiały równoważne muszą zapewnić funkcjonalność przewidzianą w

załączonym do SIWZ projekcie budowlanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w swojej ofercie, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W przypadku złożenia ofert równoważnych należy dołączyć foldery, dane techniczne i aprobaty techniczne dla materiałów i urządzeń równoważnych, zawierające ich parametry techniczne. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbadane i niezaakceptowane materiały, wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z ich nieprzyjęciem i niezapłaceniem.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 31520000-7

Dodatkowe kody CPV: 45316110-9, 45311200-2, 45311100-1, 71355200-3

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 12/07/2019

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 158283.03

Waluta pln

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 2

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 1

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: Projektowanie i Wykonawstwo Energetyczne Łukasz Maler

Email wykonawcy: witold.meler@wp.pl

Adres pocztowy: Ul. Nadrzeczna 1

Kod pocztowy: 87-500

Miejscowość: Rypin

Kraj/woj.: kujawsko - pomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 193555.26

Oferta z najniższą ceną/kosztem 193555.26

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 231240.00

Waluta: pln

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Z up. MÓ. TA
mgr Krzysztof Pierzcha
Sekretarz Gminy